



Viscosímetro de proceso ATEX

XL7

Especificaciones



Fabricante: HYDRAMOTION

Tecnología: Viscosímetro resonante

Especificaciones: Desde 0 - 1 cP hasta 0-10⁹ cP

Precisión: ±1 % de la lectura

Tiempo de respuesta: 1 s

Conexión: Según especificación

Partes Mojadas: Stainless Steel 316

Temperatura Ambiente: -50 hasta 400 °C

Intemperie: IP67

Clasificación Eléctrica: Ex ia IIC T1...T6

Display: LCD del controlador VP550

Alimentación: 24 VDC

Señal Analógica: tres salidas 4-20 mA

Alarmas: dos contactos de relé

Ventajas

- Sin partes móviles
- Sin deriva, no necesita calibración
- Independiente del tamaño del tanque o tubería
- Inmune a vibraciones, partículas o burbujas
- Opción de baja rugosidad
- Opción de alta temperatura, hasta 450°C
- Múltiples opciones de materiales en contacto con el proceso

Aplicaciones

- Viscosidad en resinas y polímeros
- Viscosidad a altas presiones y temperaturas
- Seguimiento de polimerizaciones
- Viscosidad de slurries
- Viscosidad en blending de fueloil

Industrias

- Química
- Alimentaria y Bebidas
- Minero
- Petróleo
- Biotec y farma
- Pasta y Papel



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallès
Barcelona

Av. da Libertade Nº 129-B
1250-140 Lisboa